▶主要諸元 …… 1
▶フック巻上限界 …… 1
▶仕様とアタッチメント …… 1

クローラクレーン

▶全体図 …… 2
▶ブーム構成 …… 3
▶ジブ構成 …… 4
▶作動範囲図 …… 5
▶定格総荷重 …… 6
▶主ブーム定格総荷重表 …… 7
▶補助シーブ定格総荷重表 …… 8, 9
▶ジブ定格総荷重表 …… 10, 11

ラッフィングタワー

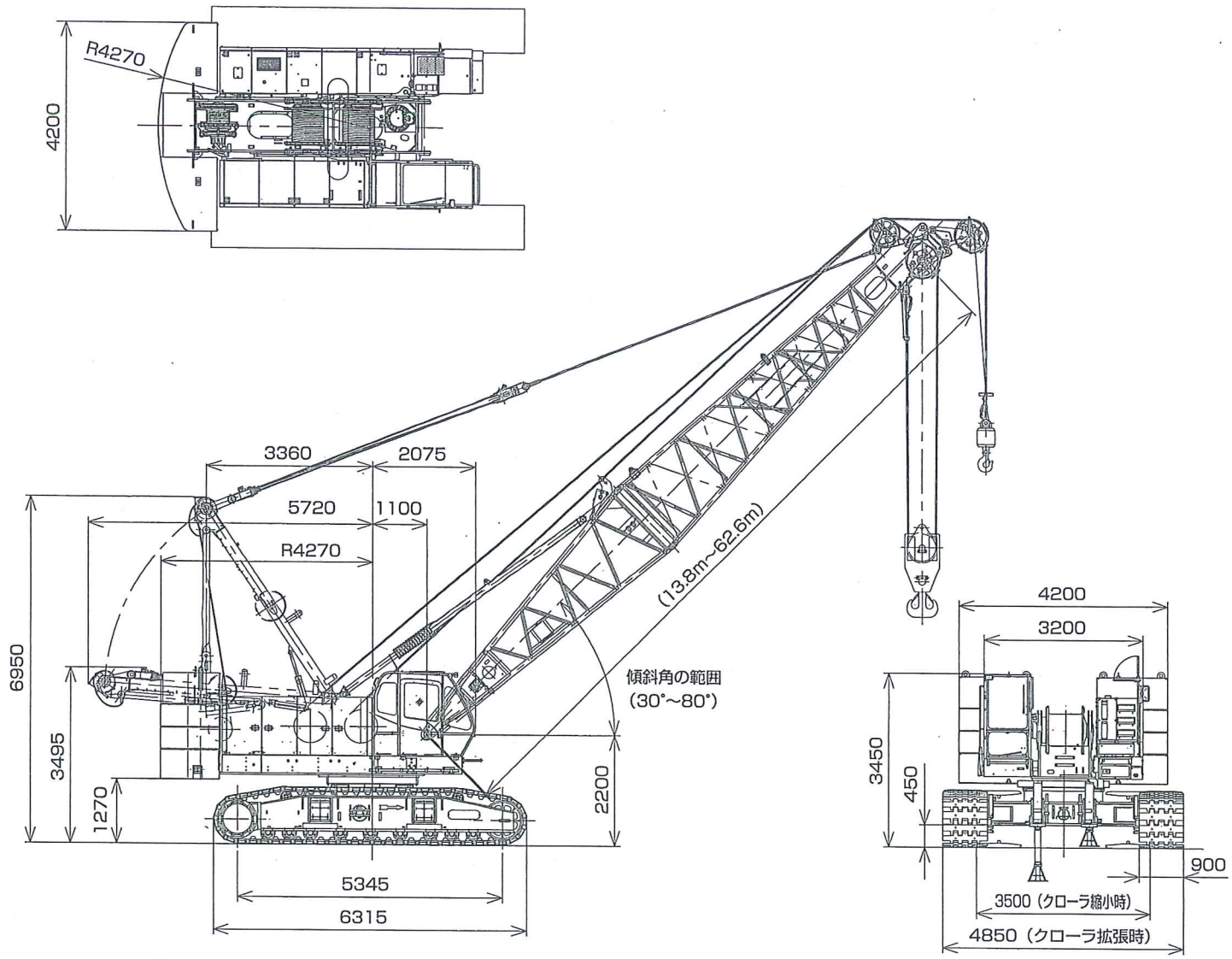
▶全体図 …… 12
▶タワー構成 …… 13
▶タワージブ構成 …… 13
▶定格総荷重 …… 14
▶タワー長さ26.0m …… 15
▶タワー長さ29.1m …… 16
▶タワー長さ32.1m …… 17
▶タワー長さ35.2m …… 18
▶タワー長さ38.2m …… 19
▶タワー長さ41.2m …… 20
▶タワー長さ44.3m …… 21
▶標準装備品/オプション装備品 …… 22

KOBELCO

クローラクレーン

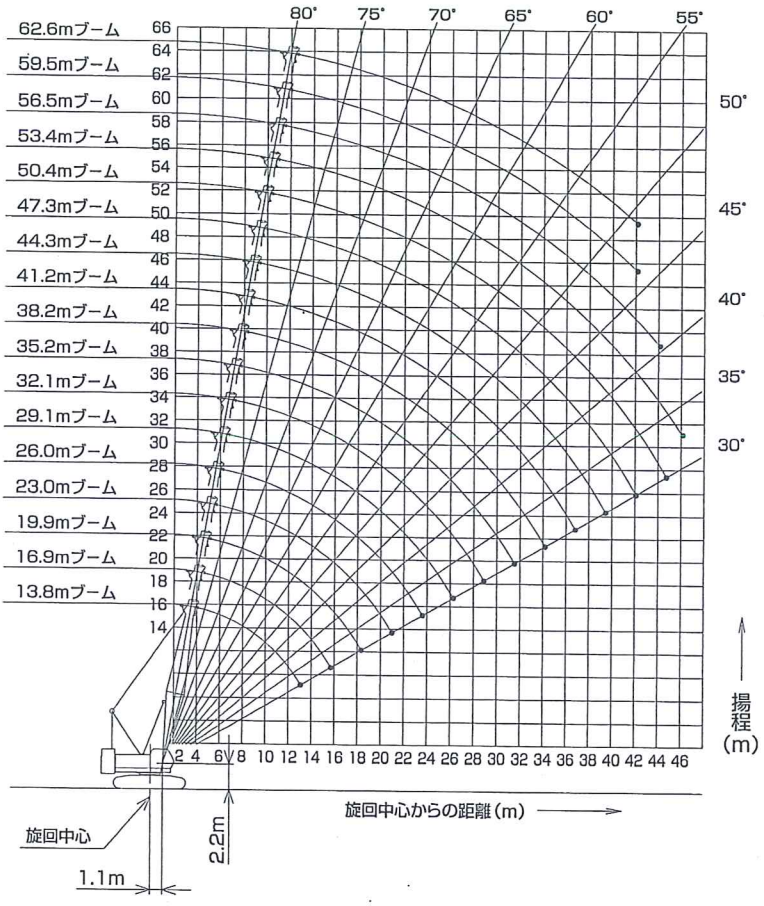
▶全体図(単位：mm)

縮尺：約 1/130

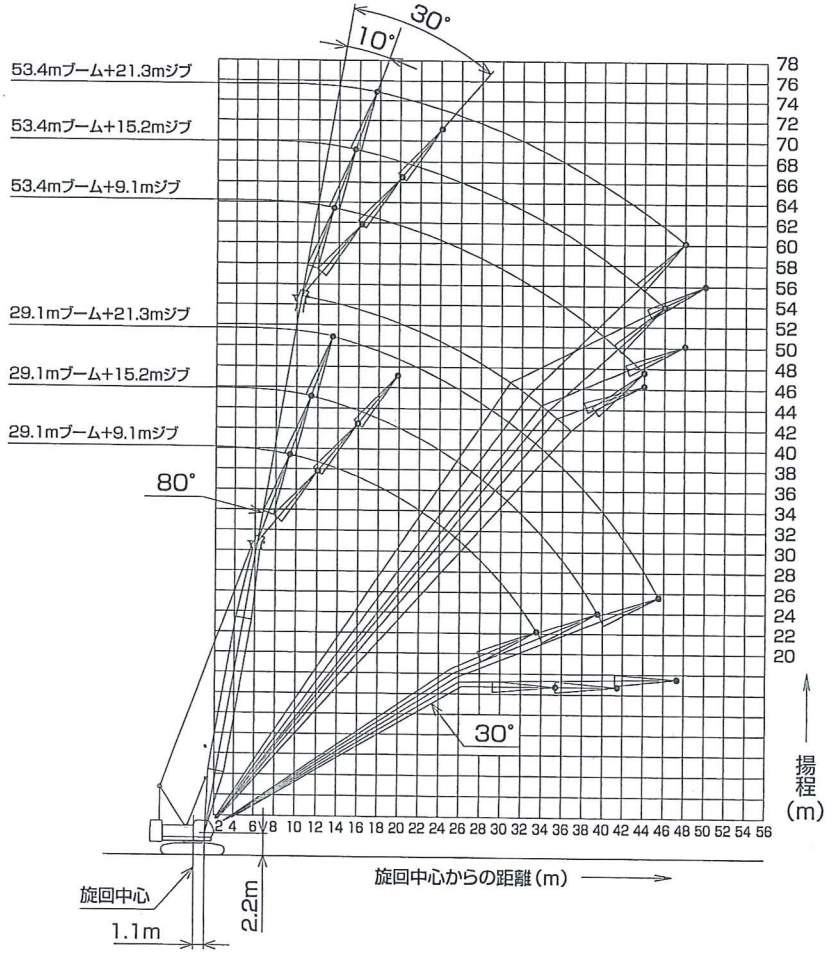


▶作動範囲図

◪主ブーム



◪ジブ装着
(オフセット角度10°／30°)



主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	62.6	ブーム長さ(m) / 作業半径(m)
4.3	90.0/4.3m	87.5/4.3m	74.1/4.8m															4.3
5.0	70.9	70.8	70.7	64.9/5.4m	56.4/5.9m													5.0
6.0	55.1	55.0	55.0	54.9	54.8	50.2/6.4m												6.0
7.0	44.4	44.3	44.1	44.1	44.0	44.0	43.9	39.6/7.5m										7.0
8.0	36.6	36.5	36.3	36.2	36.1	36.1	36.0	35.9	35.7	32.5/8.5m								8.0
9.0	31.0	30.9	30.7	30.7	30.5	30.5	30.4	30.3	30.2	30.2	29.7/9.1m	27.2/9.6m						9.0
10.0	26.9	26.7	26.6	26.5	26.4	26.3	26.3	26.1	26.0	26.0	25.8	25.7	22.0/10.1m	22.0/10.7m	21.6/11.2m	20.1/11.7m		10.0
12.0	21.1	21.0	20.8	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	20.2	20.1	20.0	19.8	19.8	19.7	19.5	19.4	18.0/12.2m	12.0
14.0	18.7/13.2m	17.1	16.9	16.9	16.7	16.6	16.6	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.6	15.5	15.4	14.0
16.0		14.6/15.8m	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.5	13.5	13.3	13.2	13.2	13.0	12.9	12.7	12.6	16.0
18.0			12.2	12.1	11.9	11.9	11.8	11.6	11.5	11.4	11.2	11.1	11.1	10.9	10.8	10.7	10.5	18.0
20.0			11.8/18.5m	10.5	10.4	10.3	10.2	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.5	9.3	9.2	9.1	8.9	20.0
22.0				9.8/21.1m	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.4	8.2	8.2	8.0	7.9	7.8	7.6	22.0
24.0					8.2/23.8m	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7	6.6	24.0
26.0						7.2	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	26.0
28.0						7.0/26.4m	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	4.9	28.0
30.0							6.0/29.0m	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	30.0
32.0								5.1/31.7m	4.8	4.8	4.6	4.4	4.4	4.2	4.1	3.9	3.8	32.0
34.0									4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	34.0
36.0									4.3/34.3m	3.9	3.7	3.5	3.5	3.3	3.2	3.0	2.7	36.0
38.0										3.7/37.0m	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	38.0
40.0											3.1/39.6m	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	1.9	40.0
42.0												2.5	2.4	2.2	2.0	1.8	1.5	42.0
44.0												2.5/42.2m	2.1	1.8	1.7	1.5		44.0
46.0													2.0/44.9m	1.6				46.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

ブーム構成

- ↗印は、ジブ使用時のガイライン取付位置を示します。
- ※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
- 使用するガイラインの径はφ34mmです。
- ジブ付の場合は9.1mラグ付中間ブーム（9.1A）が必要です。また、ジブなしの場合は、図中の9.1Aは9.1の使用も可能です。
- 9.1Bはタワー用ですがクレーンにも転用できます。

中間ブームの種類		
記　号	ブーム長さ	備　考
3.0	3.0m	ラグ無
6.1	6.1m	ラグ無
9.1	9.1m	ラグ無
9.1A	9.1m	ラグ付
9.1B	9.1m	タワー専用（クレーンに兼用可能）

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成
13.8 (45)	下 上　6.2　7.6
16.9 (55)	下 3.0 上
19.9 (65)	※ 下 3.0 3.0 上 下 6.1 上
23.0 (75)	※ 下 3.0 6.1 上 下 9.1 上
26.0 (85)	※ 下 3.0 3.0 6.1 上 下 3.0 9.1 上
29.1 (95)	※ 下 3.0 3.0 9.1A 上 下 6.1 9.1A 上
32.1 (105)	※ 下 3.0 6.1 9.1A 上 下 9.1 9.1A 上 下 9.1B 9.1A 上
35.2 (115)	※ 下 3.0 3.0 6.1 9.1A 上 下 9.1B 3.0 3.0 6.1 上 下 3.0 9.1 9.1A 上 下 9.1B 3.0 9.1A 上
38.2 (125)	※ 下 3.0 3.0 9.1 9.1A 上 ※ 下 9.1B 3.0 3.0 9.1A 上 下 6.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 6.1 9.1A 上

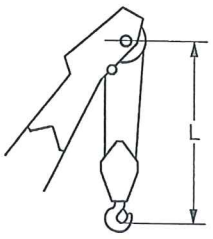
ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成
41.2 (135)	※ 下 3.0 6.1 9.1 9.1A 上 ※ 下 9.1B 3.0 6.1 9.1A 上 下 9.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 9.1 9.1A 上
44.3 (145)	※ 下 3.0 3.0 6.1 9.1 9.1A 上 ※ 下 9.1B 3.0 3.0 6.1 9.1A 上 下 3.0 9.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 3.0 9.1 9.1A 上
47.3 (155)	※ 下 3.0 3.0 9.1 9.1 9.1A 上 ※ 下 9.1B 3.0 3.0 9.1 9.1A 上 下 6.1 9.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 6.1 9.1 9.1A 上
50.4 (165)	※ 下 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1A 上 ※ 下 9.1B 3.0 6.1 9.1 9.1A 上 下 9.1 9.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 9.1 9.1 9.1A 上
53.4 (175)	※ 下 3.0 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1A 上 下 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1A 上 ※ 下 9.1B 3.0 3.0 6.1 9.1 9.1A 上

▶主要諸元（型式：7090）

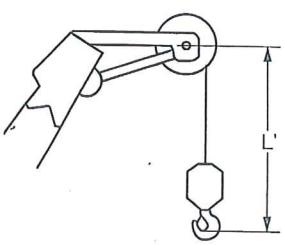
項目	仕様	クローラクレーン	ラッフィングタワー
最大吊り上げ能力	t×m	90×4.3	15×14.0
ブーム（タワー）長さ	m	13.8～62.6	26.0～44.3
ジブ（タワージブ）長さ	m	9.1～21.3	18.8～37.1
最大ブーム（タワー）+ジブ（タワージブ）長さ	m	53.4+21.3	44.3+37.1
ロープ速度 主巻	m/min	*120～3	
ロープ速度 補巻	m/min	*120～3	–
ロープ速度 タワージブ起伏	m/min	–	*60～3
ロープ速度 ブーム（タワー）起伏	m/min	*48～2	
旋回速度	rpm	3.1{3.1}	
走行速度	km/h	*1.4/1.0	
作業時質量（基本姿勢）	t	約91	約99
接地圧	kPa{kgf/cm^2}	約93{0.95}	約101{1.03}
登坂能力（tanθ）	%（度）	30（16.7）	–
定格ラインプル	kN{tf}	108{11}	–
エンジン 名称		三菱6D24-TLE2A	
エンジン 定格出力	kW/min^{-1}{PS/rpm}	235/2,000{320/2,000}	
ワイヤロープ 主巻	mm	φ26	
ワイヤロープ 補巻（タワージブ）	mm	φ26	
ワイヤロープ ブーム（タワー）	mm	φ20	

各ロープ速度はドラム1層目での値です。
＊印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。
単位は国際単位系のSI表示で、{ }内は従来表示です。

▶フック巻上限界（単位：m）



使用フック	L
90 tフック	5.0
50 tフック	5.0
35 tフック	5.0



使用フック	L'
11tボールフック	4.2

▶仕様とアタッチメント（クローラクレーン/ラッフィングタワー）

アタッチメント ＼ 仕様	クローラクレーン	ラッフィングタワー
7.6m上部ブーム	◎	–
1.5mタワーキャップ	–	◎
6.2m下部ブーム（共用）	◎	
3.0m中間ブーム（共用）	○	○
6.1m中間ブーム（ケーブルローラ付・共用）	○	○
9.1m中間ブーム（ケーブルローラ付・共用）	○	◎
9.1mラグ付中間ブーム（ケーブルローラ付・共用）	○	○兼用可
9.1mタワー専用中間ブーム*1	○兼用可	◎
4.6m上部ジブ	○	–
4.6m下部ジブ	○	–
6.1m中間ジブ	○	–
6.1m上部タワージブ	–	◎
7.6m下部タワージブ	–	◎
5.1m中継ジブ	–	◎
3.0m中間タワージブ	–	○
6.1m中間タワージブ	–	○
9.1m中間タワージブ	–	○
90tフック（4枚シーブ）	◎	–
50tフック（3枚シーブ）	○	–
35tフック（1枚シーブ）	○	◎
11tボールフック	○	◎
補助シーブ	○	–
主巻ワイヤーロープ（φ26mm×200m）	◎	–
補巻ワイヤーロープ（φ26mm×155m）	○	–
ブーム起伏ロープ（φ20mm×140m）	◎	–
タワー主巻ワイヤーロープ（φ26mm×250m）	–	◎
タワージブ起伏ロープ（φ26mm×155m）	–	◎
タワーブーム起伏ロープ（φ20mm×145m）	–	◎
タワー専用追加カウンタウエイト（1.6t）	–	◎

◎印は基本仕様、○印は選択可能なアタッチメントを示します。
＊1 クローラクレーンの中間ブームに転用できます。

▶定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から（フック＋玉掛用ワイヤロープ等のつり具）の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- クレーン作業中には必ずガントリを最高位置に立ててください。

- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック呼称	最大巻上荷重(t)								フック質量
	1本掛	2本掛	3本掛	4本掛	5本掛	6本掛	7本掛	8本掛	
90t	11.0	22.0	33.0	44.0	55.0	66.0	77.0	90.0	1.30t
50t	11.0	22.0	33.0	44.0	50.0				0.85t
35t	11.0	22.0	33.0						0.70t
11.0t ボールフック	11.0								0.30t

- すべてのブーム（ジブ）長さにおける中間ブーム（ジブ）の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 主ブームに補助シーブを取り付けたままで主フックを使用する場合の定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から、一律0.8t差し引いた値となります。ただし最小定格総荷重は1.5tとします。
- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、13.8m（45）～59.5m（195）です。
- ジブを装着できる主ブーム長さは、29.1m（95）～53.4m（175）です。
- 下記の仕様ではブーム自立および降下の際にクローラの前端に敷板（ブロック）を敷いてください。
  ※主ブーム長さ　59.5m（195）および62.6m（205）
  ※53.4m（175）ブームにジブを装着した場合

⚠操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

▶ 補助シーブ定格総荷重表（主ブームに90tフック装着）

（単位:t）

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	ブーム長さ(m) / 作業半径(m)
5.0	11.0/5.2m	11.0/5.2m	11.0/5.7m														5.0
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m												6.0
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m										7.0
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m								8.0
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m							9.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.5m			10.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m	11.0/12.6m	12.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0
16.0	11.0/14.6m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	16.0
18.0		9.2/17.2m	10.5	10.4	10.2	10.2	10.1	9.9	9.8	9.7	9.5	9.4	9.4	9.2	9.1	9.0	18.0
20.0			8.6/19.9m	8.8	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.1	7.9	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	20.0
22.0				7.2	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1	22.0
24.0				6.8/22.5m	6.1	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	24.0
26.0					5.3/25.2m	5.5	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.6	4.6	4.4	4.3	4.1	26.0
28.0						4.8/27.8m	4.6	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	28.0
30.0							3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	30.0
32.0							3.8/30.4m	3.2	3.1	3.1	2.9	2.7	2.7	2.5	2.4	2.2	32.0
34.0								2.9/33.1m	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	34.0
36.0									2.4/35.7m	2.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5		36.0
38.0										1.8	1.6	1.5					38.0
40.0										1.7/38.4m							40.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ 補助シーブ定格総荷重表（主ブームに50tフック装着）

（単位:t）

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	ブーム長さ(m) / 作業半径(m)
5.0	11.0/5.2m	11.0/5.2m	11.0/5.7m														5.0
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m												6.0
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m										7.0
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m								8.0
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m							9.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.5m			10.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m	11.0/12.6m	12.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0
16.0	11.0/14.6m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	16.0
18.0		9.7/17.2m	10.9	10.8	10.6	10.5	10.4	10.2	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	18.0
20.0			9.0/19.9m	9.2	9.0	8.9	8.8	8.6	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.6	20.0
22.0				7.6	7.8	7.7	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	22.0
24.0				7.2/22.5m	6.6	6.7	6.6	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	24.0
26.0					5.9/25.2m	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	26.0
28.0						5.0/27.8m	5.0	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	28.0
30.0							4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	30.0
32.0							4.2/30.4m	3.5	3.5	3.4	3.2	3.0	3.0	2.8	2.7	2.5	32.0
34.0								3.2/33.1m	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2	2.0	34.0
36.0									2.6/35.7m	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9	1.7	1.5	36.0
38.0										2.1	2.0	1.8	1.7	1.5			38.0
40.0										2.0/38.4m	1.7	1.5					40.0
42.0											1.6/41.0m						42.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ 補助シーブ定格総荷重表（主ブームに35tフック装着）

（単位:t）

ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	ブーム長さ(m) / 作業半径(m)
5.0	11.0/5.2m	11.0/5.2m	11.0/5.7m														5.0
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m												6.0
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m										7.0
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m								8.0
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m							9.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.5m			10.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m	11.0/12.6m	12.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0
16.0	11.0/14.6m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	16.0
18.0		9.8/17.2m	11.0	11.0	10.8	10.8	10.7	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	18.0
20.0			9.2/19.9m	9.4	9.3	9.2	9.1	8.9	8.8	8.7	8.5	8.4	8.4	8.2	8.1	8.0	20.0
22.0				7.8	8.0	7.9	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	22.0
24.0				7.4/22.5m	6.7	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6	24.0
26.0					5.9/25.2m	6.1	5.9	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.7	26.0
28.0						5.4/27.8m	5.2	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.0	28.0
30.0							4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	3.8	3.6	3.5	3.4	30.0
32.0							4.4/30.4m	3.8	3.7	3.7	3.5	3.3	3.3	3.1	3.0	2.8	32.0
34.0								3.5/33.1m	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.3	34.0
36.0									3.0/35.7m	2.8	2.6	2.4	2.4	2.2	2.1	1.9	36.0
38.0										2.4	2.2	2.1	2.0	1.8	1.6		38.0
40.0										2.3/38.4m	1.8	1.8	1.7				40.0
42.0											1.6/41.0m						42.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ 補助シーブ定格総荷重表（主ブームにフックなし）

（単位:t）

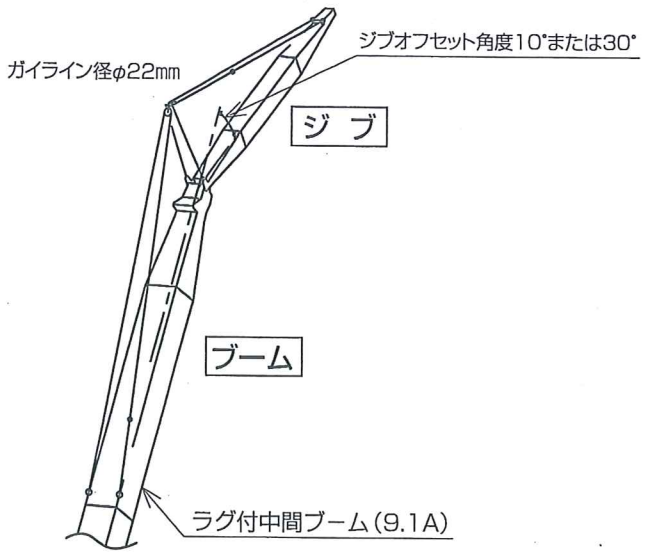
ブーム長さ(m) / 作業半径(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	ブーム長さ(m) / 作業半径(m)
5.0	11.0/5.2m	11.0/5.2m	11.0/5.7m														5.0
6.0	11.0	11.0	11.0	11.0/6.3m	11.0/6.8m												6.0
7.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/7.3m	11.0/7.9m										7.0
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/8.4m	11.0/8.9m								8.0
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/9.4m							9.0
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/10.0m	11.0/10.5m	11.0/11.0m	11.0/11.5m			10.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0/12.1m	11.0/12.6m	12.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0
16.0	11.0/14.6m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	16.0
18.0		10.5/17.2m	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.7	10.7	10.5	10.4	10.3	18.0
20.0			9.9/19.9m	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.4	9.2	9.1	9.1	8.9	8.8	8.7	20.0
22.0				8.5	8.7	8.6	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	22.0
24.0				8.1/22.5m	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.3	24.0
26.0					6.6/25.2m	6.8	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.9	5.7	5.6	5.4	26.0
28.0						6.1/27.8m	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	28.0
30.0							5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	30.0
32.0							5.1/30.4m	4.5	4.4	4.4	4.2	4.0	4.0	3.8	3.7	3.5	32.0
34.0								4.2/33.1m	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.0	34.0
36.0									3.7/35.7m	3.5	3.3	3.1	3.1	2.9	2.8	2.6	36.0
38.0										3.1	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	2.1	38.0
40.0										3.0/38.4m	2.5	2.5	2.4	2.1	1.9	1.7	40.0
42.0											2.3/41.0m	2.1	2.0	1.8	1.6		42.0
44.0												1.8/43.6m	1.7				44.0
46.0													1.6				46.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成
56.5 (185)	※ 下 3.0 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 3.0 3.0 9.1 9.1 9.1A 上 下 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 6.1 9.1 9.1 9.1A 上
59.5 (195)	※ 下 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1A 上
62.6 (205)	※ 下 3.0 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1A 上 下 9.1B 3.0 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1A 上

▶ジブ構成

- ジブを装着できる主ブームの長さは、29.1m（95）～53.4m（175）です。
- ジブを装着する場合には9.1mラグ付中間ブーム（9.1A）が必要です。



ジブ長さ m (ft.)	ジブ構成
9.1 (30)	下 上 4.6 4.6
15.2 (50)	下 6.1 上
21.3 (70)	下 6.1 6.1 上

▶タワー構成

- ※印は、これより短いタワーの組立可能な構成を示します。
- 9.1Bは、タワー用ですがクレーンにも転用できます。
- 図の9.1は、9.1mラグ付中間タワー（9.1A）を使用することも可能です。
- 使用するガイラインの径はφ30mm及びφ34mmです。

中間タワーの種類		
記　号	タワー長さ	仕　様
3.0	3.0m	
6.1	6.1m	
9.1	9.1m	
9.1B	9.1m	専用
9.1A	9.1m	ラグ付

タワー長さ m (ft.)	タワー構成
26.0 (85)	下 9.1B 9.1 上　6.2　1.5
29.1 (95)	※ 下 9.1B 9.1 3.0 上
32.1 (105)	※ 下 9.1B 9.1 3.0 3.0 上 下 9.1B 9.1 6.1 上
35.2 (115)	※ 下 9.1B 9.1 3.0 6.1 上 下 9.1B 9.1 9.1 上
38.2 (125)	※ 下 9.1B 9.1 3.0 3.0 6.1 上 下 9.1B 9.1 3.0 9.1 上
41.2 (135)	※ 下 9.1B 9.1 3.0 3.0 9.1 上 下 9.1B 9.1 6.1 9.1 上
44.3 (145)	※ 下 9.1B 9.1 3.0 6.1 9.1 上

▶タワージブ構成

- ※印は、これより短いタワージブの組立可能な構成を示します。
- ○印は、ケーブルローラ取付位置を示します。
- 使用するガイラインの径はφ30mmです。

中間タワージブの種類		
記　号	タワージブ長さ	仕　様
3.0	3.0m	
5.1T	5.1m	テーパジブ
6.1	6.1m	
9.1	9.1m	

タワー長さ m (ft.)	タワージブ構成
18.8 (62)	下 5.1T 上　7.6　6.1
21.8 (72)	※ 下 5.1T 3.0 上
24.9 (82)	※ 下 5.1T 3.0 3.0 上 下 5.1T 6.1 上
27.9 (92)	※ 下 5.1T 3.0 6.1 上 下 5.1T 9.1 上
31.0 (102)	※ 下 5.1T 3.0 3.0 6.1 上 下 5.1T 3.0 9.1 上
34.0 (112)	※ 下 5.1T 3.0 3.0 9.1 上 下 5.1T 6.1 9.1 上
37.1 (122)	※ 下 5.1T 3.0 6.1 9.1 上

定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から（主フック＋玉掛用ワイヤロープ等のつり具）の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の個所では作業を行うことができません。
- クレーン作業中はガントリを最高位置に立ててください。
- ラッフィングタワー作業時には、タワー専用追加カウンタウエイト（1.6t）が必要です。
- すべてのタワー（ジブ）長さにおける中間タワーブーム（ジブ）の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- ジブ長さ18.8mには11.0tボールフックの使用はできません。
- 下記の仕様ではタワー自立および降下の際にクローラの前端に敷板（ブロック）を敷いてください。
  ※タワー長さ　41.2m（135）および44.3m（145）

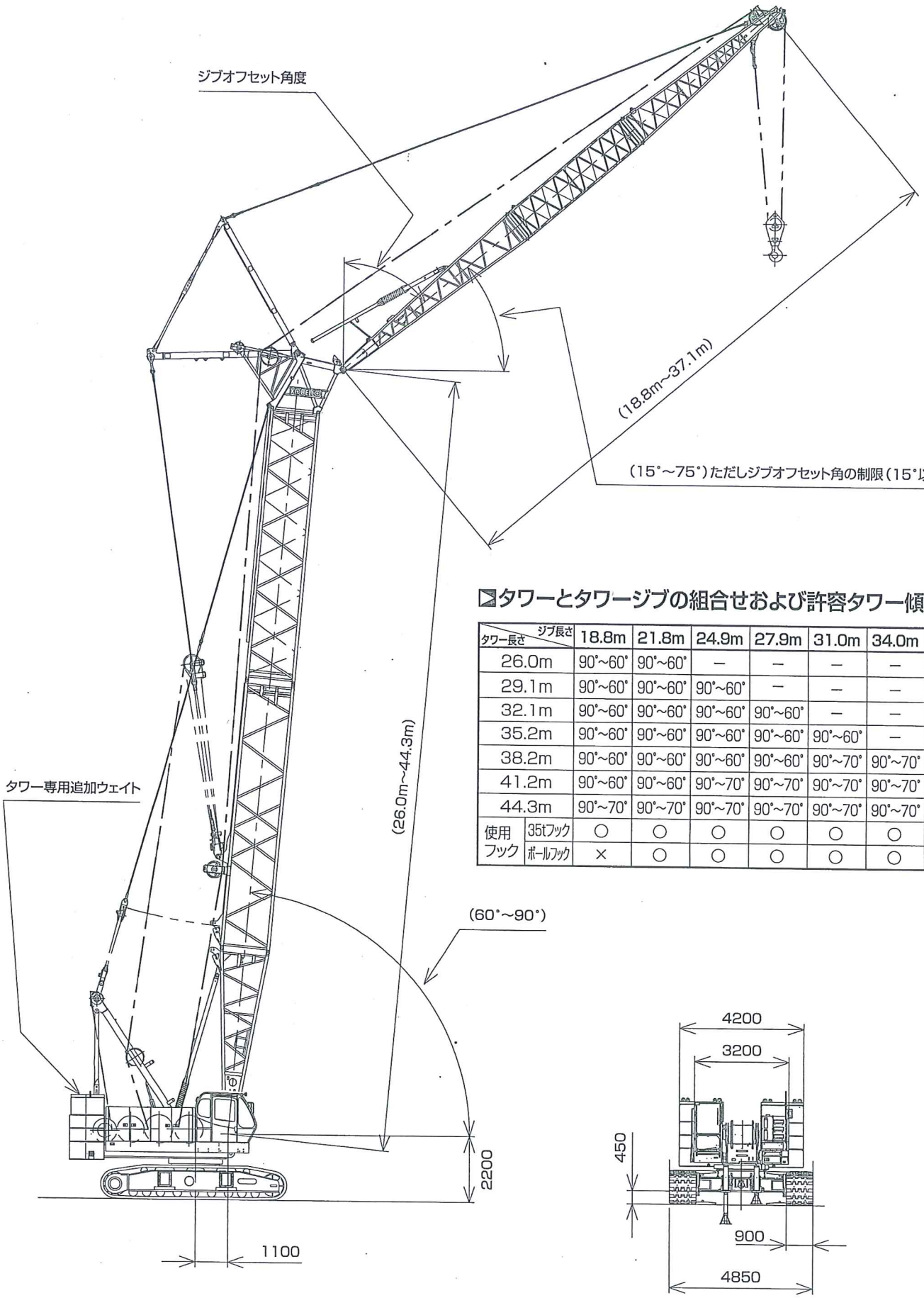
⚠操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック呼称		35t	11.0t （ボールフック）
最大巻上荷重（t）	1本掛	11.0	11.0
	2本掛	15.0	–
フック質量		0.70t	0.30t

ラッフィングタワー

全体図(単位：mm)



タワーとタワージブの組合せおよび許容タワー傾斜角度

タワー長さ ＼ ジブ長さ		18.8m	21.8m	24.9m	27.9m	31.0m	34.0m	37.1m
26.0m		90°~60°	90°~60°	—	—	—	—	—
29.1m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	—	—
32.1m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	—
35.2m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—
38.2m		90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~70°	90°~70°	—
41.2m		90°~60°	90°~60°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°
44.3m		90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°
使用フック	35tフック	○	○	○	○	○	○	×
	ボールフック	×	○	○	○	○	○	○

▶ジブ定格総荷重表（主ブームに50tまたは35tフック装着／ジブオフセット角度10°）

ブーム長さ(m)	29.1			32.1			35.2			38.2			41.2			44.3			47.3			50.4			53.4			ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m) / 作業半径(m)	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	ジブ長さ(m) / 作業半径(m)
9.0	11.0/9.6m																											9.0
10.0	11.0	9.1/11.7m		11.0/10.2m			11.0/10.7m			11.0/11.2m			11.0/11.7m															10.0
12.0	11.0	9.1	6.4/13.8m	11.0	9.1/12.2m		11.0	9.1/12.8m		11.0	9.1/13.3m		11.0	9.1/13.8m		11.0/12.3m			11.0/12.8m			11.0/13.3m			11.0/13.9m			12.0
14.0	11.0	9.1	6.1	11.0	9.1	6.2/14.3m	11.0	9.1	6.2/14.9m	11.0	9.1	6.3/15.4m	11.0	9.1	6.3/15.9m	11.0	9.1		11.0	9.1		11.0	9.1		11.0	9.1		14.0
16.0	11.0	9.1	6.0	11.0	9.1	6.0	11.0	9.1	6.1	11.0	9.1	6.1	11.0	9.1	6.1	11.0	9.1	6.2/16.4m	11.0	9.1	6.2/17.0m	11.0	9.1	6.2/17.5m	11.0	9.1		16.0
18.0	11.0	9.1	5.8	11.0	9.1	5.8	10.9	9.1	5.9	10.8	9.1	5.9	10.6	9.1	6.0	10.5	9.1	6.0	10.3	9.1	6.1	10.2	9.1	6.1	10.1	9.1	6.1	18.0
20.0	9.6	8.8	5.6	9.4	9.1	5.7	9.3	9.1	5.7	9.1	9.1	5.8	9.0	9.1	5.8	8.8	9.1	5.9	8.7	9.0	5.9	8.6	8.8	6.0	8.4	8.7	6.0	20.0
22.0	8.3	8.0	5.4	8.1	8.3	5.5	8.0	8.2	5.6	7.8	8.0	5.6	7.7	7.9	5.7	7.5	7.8	5.7	7.4	7.6	5.8	7.3	7.5	5.8	7.1	7.4	5.9	22.0
24.0	7.2	7.3	5.2	7.1	7.3	5.3	6.9	7.1	5.4	6.8	7.0	5.5	6.6	6.8	5.6	6.5	6.7	5.6	6.3	6.6	5.7	6.2	6.4	5.7	6.0	6.3	5.7	24.0
26.0	6.3	6.5	4.9	6.2	6.4	5.1	6.0	6.2	5.2	5.9	6.1	5.3	5.7	5.9	5.4	5.6	5.8	5.5	5.4	5.7	5.5	5.3	5.5	5.6	5.1	5.4	5.6	26.0
28.0	5.6	5.8	4.5	5.4	5.6	4.8	5.3	5.5	5.0	5.1	5.3	5.1	5.0	5.2	5.2	4.8	5.0	5.3	4.7	4.9	5.2	4.5	4.8	5.1	4.4	4.6	4.9	28.0
30.0	5.0	5.1	4.1	4.8	5.0	4.4	4.6	4.8	4.6	4.5	4.7	4.9	4.4	4.5	4.8	4.2	4.4	4.6	4.0	4.2	4.5	3.9	4.1	4.4	3.7	3.9	4.3	30.0
32.0	4.4	4.6	3.8	4.3	4.4	4.0	4.1	4.3	4.3	3.9	4.1	4.3	3.8	4.0	4.2	3.6	3.8	4.1	3.5	3.7	4.0	3.3	3.5	3.8	3.2	3.4	3.7	32.0
34.0	3.9	4.1	3.5	3.8	3.9	3.7	3.6	3.8	4.0	3.5	3.6	3.9	3.3	3.5	3.7	3.1	3.3	3.6	3.0	3.2	3.5	2.9	3.0	3.3	2.7	2.9	3.2	34.0
36.0		3.7	3.3	3.4	3.5	3.5	3.2	3.3	3.5	3.0	3.2	3.4	2.9	3.1	3.3	2.7	2.9	3.1	2.6	2.8	3.0	2.4	2.6	2.9	2.3	2.4	2.7	36.0
38.0		3.3	3.0		3.1	3.2	2.8	3.0	3.2	2.7	2.8	3.0	2.5	2.7	2.9	2.3	2.5	2.7	2.2	2.4	2.6	2.0	2.2	2.5	1.8	2.0	2.3	38.0
40.0		2.9	2.8		2.8	3.0	2.5	2.6	2.8	2.3	2.5	2.7	2.2	2.3	2.5	2.0	2.2	2.4	1.8	2.0	2.3	1.6	1.9	2.1		1.6	2.0	40.0
42.0			2.6		2.5	2.7		2.3	2.5	2.0	2.2	2.4	1.9	2.0	2.2	1.7	1.9	2.1	1.5	1.7	2.0		1.5	1.8			1.6	42.0
44.0			2.5			2.4		2.0	2.2		1.9	2.1	1.6	1.8	2.0		1.6	1.8			1.7			1.5				44.0
46.0			2.2			2.1		1.8	2.0		1.7	1.8		1.5	1.7			1.5										46.0
48.0						1.9			1.7			1.6			1.5													48.0
50.0									1.5																			50.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ジブ定格総荷重表（主ブームに50tまたは35tフック装着／ジブオフセット角度30°）

ブーム長さ(m)	29.1			32.1			35.2			38.2			41.2			44.3			47.3			50.4			53.4			ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m) / 作業半径(m)	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	ジブ長さ(m) / 作業半径(m)
12.0	9.5/12.4m			9.5/12.9m			9.5/13.4m																					12.0
14.0	9.5			9.5			9.5			9.5			9.5/14.5m			9.5/15.0m			9.5/15.5m									14.0
16.0	9.5	5.2/16.3m		9.5	5.2/16.8m		9.5	5.2/17.4m		9.5	5.2/17.9m		9.5			9.5			9.5			9.5/16.1m			9.5/16.6m			16.0
18.0	9.4	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2/18.4m		9.5	5.2/18.9m		9.5	5.2/19.5m		9.5			9.5			18.0
20.0	8.8	5.2	3.7/20.2m	9.1	5.2	3.7/20.7m	9.4	5.2	3.7/21.3m	9.5	5.2	3.7/21.8m	9.4	5.2		9.2	5.2		9.1	5.2		9.0	5.2		8.9	5.2/20.5m		20.0
22.0	8.4	5.2	3.6	8.4	5.2	3.7	8.2	5.2	3.7	8.1	5.2	3.7	8.0	5.2	3.7/22.3m	7.9	5.2	3.7/22.9m	7.8	5.2	3.7/23.4m	7.7	5.2	3.7/23.9m	7.5	5.2		22.0
24.0	7.4	4.9	3.3	7.3	5.1	3.4	7.1	5.2	3.5	7.0	5.2	3.6	6.9	5.2	3.6	6.8	5.2	3.7	6.7	5.2	3.7	6.5	5.2	3.7	6.4	5.2	3.7/24.4m	24.0
26.0	6.5	4.6	3.1	6.4	4.8	3.2	6.2	4.9	3.3	6.1	5.1	3.3	6.0	5.2	3.4	5.8	5.2	3.5	5.7	5.2	3.5	5.6	5.2	3.6	5.5	5.2	3.6	26.0
28.0	5.7	4.2	2.9	5.6	4.5	3.0	5.4	4.7	3.1	5.3	4.8	3.1	5.2	4.9	3.2	5.1	5.1	3.3	4.9	5.2	3.3	4.8	5.2	3.4	4.7	5.2	3.5	28.0
30.0	5.1	4.0	2.7	4.9	4.2	2.8	4.8	4.5	2.9	4.7	4.6	3.0	4.5	4.7	3.0	4.4	4.8	3.1	4.3	4.7	3.2	4.1	4.6	3.2	4.0	4.5	3.3	30.0
32.0	4.5	3.8	2.5	4.4	4.0	2.6	4.2	4.1	2.7	4.1	4.2	2.8	4.0	4.4	2.9	3.8	4.2	2.9	3.7	4.1	3.0	3.6	4.0	3.1	3.4	3.9	3.1	32.0
34.0	4.0	3.7	2.4	3.9	3.8	2.5	3.7	3.9	2.6	3.6	4.0	2.7	3.5	3.8	2.7	3.3	3.7	2.8	3.2	3.6	2.9	3.1	3.5	2.9	2.9	3.4	3.0	34.0
36.0	3.5	3.5	2.3	3.4	3.7	2.4	3.3	3.6	2.5	3.1	3.5	2.5	3.0	3.4	2.6	2.9	3.3	2.7	2.7	3.1	2.7	2.6	3.0	2.8	2.5	2.9	2.9	36.0
38.0		3.4	2.2	3.0	3.3	2.3	2.9	3.2	2.3	2.8	3.1	2.4	2.6	3.0	2.5	2.5	2.8	2.6	2.3	2.7	2.6	2.2	2.6	2.7	2.0	2.5	2.7	38.0
40.0		3.1	2.1		3.0	2.2	2.5	2.8	2.2	2.4	2.7	2.3	2.3	2.6	2.4	2.1	2.5	2.4	2.0	2.4	2.5	1.8	2.2	2.5	1.6	2.1	2.4	40.0
42.0		2.7	2.0		2.6	2.1		2.5	2.1	2.1	2.4	2.2	2.0	2.3	2.3	1.8	2.1	2.3	1.6	2.0	2.3		1.9	2.2		1.8	2.0	42.0
44.0			1.9		2.3	2.0		2.2	2.0	1.8	2.1	2.1	1.7	2.0	2.2		1.8	2.1		1.7	2.0		1.6	1.9			1.7	44.0
46.0			1.8			1.9		1.9	1.9		1.8	2.0		1.7	1.9		1.6	1.8			1.7			1.6				46.0
48.0			1.7			1.8			1.8		1.6	1.8			1.6			1.5										48.0
50.0						1.7			1.6			1.5																50.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

ジブ定格総荷重表（主ブームにフックなし／ジブオフセット角度10°）

ブーム長さ(m)	29.1			32.1			35.2			38.2			41.2			44.3			47.3			50.4			53.4			ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m) / 作業半径(m)	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	ジブ長さ(m) / 作業半径(m)
9.0	11.0/9.6m																											9.0
10.0	11.0	9.1/11.7m		11.0/10.2m			11.0/10.7m			11.0/11.2m			11.0/11.7m															10.0
12.0	11.0	9.1	7.2/13.8m	11.0	9.1/12.2m		11.0	9.1/12.8m		11.0	9.1/13.3m		11.0	9.1/13.8m		11.0/12.3m			11.0/12.8m			11.0/13.3m			11.0/13.9m			12.0
14.0	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.1/14.3m	11.0	9.1	7.1/14.9m	11.0	9.1	7.2/15.4m	11.0	9.1	7.2/15.9m	11.0	9.1/14.4m		11.0	9.1/14.9m		11.0	9.1/15.4m		11.0	9.1/15.9m		14.0
16.0	11.0	9.1	6.9	11.0	9.1	6.9	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.1/16.4m	11.0	9.1	7.1/17.0m	11.0	9.1	7.1/17.5m	11.0	9.1		16.0
18.0	11.0	9.1	6.7	11.0	9.1	6.7	11.0	9.1	6.8	11.0	9.1	6.8	11.0	9.1	6.9	11.0	9.1	6.9	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.0	11.0	9.1	7.0	18.0
20.0	10.5	9.1	6.5	10.3	9.1	6.6	10.2	9.1	6.6	10.0	9.1	6.7	9.9	9.1	6.7	9.7	9.1	6.8	9.6	9.1	6.8	9.5	9.1	6.9	9.3	9.1	6.9	20.0
22.0	9.2	8.9	6.3	9.0	9.1	6.4	8.9	9.1	6.5	8.7	8.9	6.5	8.6	8.8	6.6	8.4	8.7	6.6	8.3	8.5	6.7	8.2	8.4	6.7	8.0	8.3	6.8	22.0
24.0	8.1	8.2	6.1	8.0	8.2	6.2	7.8	8.0	6.3	7.7	7.9	6.4	7.5	7.7	6.5	7.4	7.6	6.5	7.2	7.5	6.6	7.1	7.3	6.6	6.9	7.2	6.6	24.0
26.0	7.2	7.4	5.8	7.1	7.3	6.0	6.9	7.1	6.1	6.8	7.0	6.2	6.6	6.8	6.3	6.5	6.7	6.4	6.3	6.6	6.4	6.2	6.4	6.5	6.0	6.3	6.5	26.0
28.0	6.5	6.7	5.4	6.3	6.5	5.7	6.2	6.4	5.9	6.0	6.2	6.0	5.9	6.1	6.1	5.7	5.9	6.2	5.6	5.8	6.1	5.4	5.7	6.0	5.3	5.5	5.8	28.0
30.0	5.9	6.0	5.0	5.7	5.9	5.3	5.5	5.7	5.5	5.4	5.6	5.8	5.3	5.4	5.7	5.1	5.3	5.5	4.9	5.1	5.4	4.8	5.0	5.3	4.6	4.8	5.2	30.0
32.0	5.3	5.5	4.7	5.2	5.3	4.9	5.0	5.2	5.2	4.8	5.0	5.2	4.7	4.9	5.1	4.5	4.7	5.0	4.4	4.6	4.9	4.2	4.4	4.7	4.1	4.3	4.6	32.0
34.0	4.8	5.0	4.4	4.7	4.8	4.6	4.5	4.7	4.9	4.4	4.5	4.8	4.2	4.4	4.6	4.0	4.2	4.5	3.9	4.1	4.4	3.8	3.9	4.2	3.6	3.8	4.1	34.0
36.0		4.6	4.2	4.3	4.4	4.4	4.1	4.2	4.4	3.9	4.1	4.3	3.8	4.0	4.2	3.6	3.8	4.0	3.5	3.7	3.9	3.3	3.5	3.8	3.2	3.3	3.6	36.0
38.0		4.2	3.9		4.0	4.1	3.7	3.9	4.1	3.6	3.7	3.9	3.4	3.6	3.8	3.2	3.4	3.6	3.1	3.3	3.5	2.9	3.1	3.4	2.7	2.9	3.2	38.0
40.0		3.8	3.7		3.7	3.9	3.4	3.5	3.7	3.2	3.4	3.6	3.1	3.2	3.4	2.9	3.1	3.3	2.7	2.9	3.2	2.5	2.8	3.0	2.3	2.5	2.9	40.0
42.0			3.5		3.4	3.6		3.2	3.4	2.9	3.1	3.3	2.8	2.9	3.1	2.6	2.8	3.0	2.4	2.6	2.9	2.2	2.4	2.7	1.9	2.2	2.5	42.0
44.0			3.3			3.3		2.9	3.1		2.8	3.0	2.5	2.7	2.9	2.3	2.5	2.7	2.1	2.3	2.6	1.8	2.1	2.4	1.6	1.8	2.2	44.0
46.0			3.1			3.0		2.7	2.9		2.6	2.7		2.4	2.6	2.0	2.2	2.4	1.8	2.0	2.3	1.6	1.8	2.1		1.5	1.9	46.0
48.0						2.8			2.6		2.3	2.5		2.1	2.4	1.7	1.9	2.2	1.5	1.7	2.0		1.5	1.8			1.6	48.0
50.0									2.4			2.3		1.9	2.1		1.6	1.9			1.7			1.5				50.0
52.0												2.1			1.9			1.7			1.5							52.0
54.0												1.9			1.7													54.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

ジブ定格総荷重表（主ブームにフックなし／ジブオフセット角度30°）

ブーム長さ(m)	29.1			32.1			35.2			38.2			41.2			44.3			47.3			50.4			53.4			ブーム長さ(m)
ジブ長さ(m) / 作業半径(m)	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	9.1	15.2	21.3	ジブ長さ(m) / 作業半径(m)
12.0	9.5/12.4m			9.5/12.9m			9.5/13.4m																					12.0
14.0	9.5			9.5			9.5			9.5			9.5/14.5m			9.5/15.0m			9.5/15.5m									14.0
16.0	9.5	5.2/16.3m		9.5	5.2/16.8m		9.5	5.2/17.4m		9.5	5.2/17.9m		9.5			9.5			9.5			9.5/16.1m			9.5/16.6m			16.0
18.0	9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2/18.4m		9.5	5.2/18.9m		9.5	5.2/19.5m		9.5			9.5			18.0
20.0	9.5	5.2	3.7/20.2m	9.5	5.2	3.7/20.7m	9.5	5.2	3.7/21.3m	9.5	5.2	3.7/21.8m	9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2		9.5	5.2/20.5m		20.0
22.0	9.3	5.2	3.7	9.3	5.2	3.7	9.1	5.2	3.7	9.0	5.2	3.7	8.9	5.2	3.7/22.3m	8.8	5.2	3.7/22.9m	8.7	5.2	3.7/23.4m	8.6	5.2	3.7/23.9m	8.4	5.2		22.0
24.0	8.3	5.2	3.7	8.2	5.2	3.7	8.0	5.2	3.7	7.9	5.2	3.7	7.8	5.2	3.7	7.7	5.2	3.7	7.6	5.2	3.7	7.4	5.2	3.7	7.3	5.2	3.7/24.4m	24.0
26.0	7.4	5.2	3.7	7.3	5.2	3.7	7.1	5.2	3.7	7.0	5.2	3.7	6.9	5.2	3.7	6.7	5.2	3.7	6.6	5.2	3.7	6.5	5.2	3.7	6.4	5.2	3.7	26.0
28.0	6.6	5.1	3.7	6.5	5.2	3.7	6.3	5.2	3.7	6.2	5.2	3.7	6.1	5.2	3.7	6.0	5.2	3.7	5.8	5.2	3.7	5.7	5.2	3.7	5.6	5.2	3.7	28.0
30.0	6.0	4.9	3.6	5.8	5.1	3.7	5.7	5.2	3.7	5.6	5.2	3.7	5.4	5.2	3.7	5.3	5.2	3.7	5.2	5.2	3.7	5.0	5.2	3.7	4.9	5.2	3.7	30.0
32.0	5.4	4.7	3.4	5.3	4.9	3.5	5.1	5.0	3.6	5.0	5.1	3.7	4.9	5.2	3.7	4.7	5.1	3.7	4.6	5.0	3.7	4.5	4.9	3.7	4.3	4.8	3.7	32.0
34.0	4.9	4.6	3.3	4.8	4.7	3.4	4.6	4.8	3.5	4.5	4.9	3.6	4.4	4.7	3.6	4.2	4.6	3.7	4.1	4.5	3.7	4.0	4.4	3.7	3.8	4.3	3.7	34.0
36.0	4.4	4.4	3.2	4.3	4.6	3.3	4.2	4.5	3.4	4.0	4.4	3.4	3.9	4.3	3.5	3.8	4.2	3.6	3.6	4.0	3.6	3.5	3.9	3.7	3.4	3.8	3.7	36.0
38.0		4.3	3.1	3.9	4.2	3.2	3.8	4.1	3.2	3.7	4.0	3.3	3.5	3.9	3.4	3.4	3.7	3.5	3.2	3.6	3.5	3.1	3.5	3.6	2.9	3.4	3.6	38.0
40.0		4.0	3.0		3.9	3.1	3.4	3.7	3.1	3.3	3.6	3.2	3.2	3.5	3.3	3.0	3.4	3.3	2.9	3.3	3.4	2.7	3.1	3.4	2.5	3.0	3.3	40.0
42.0		3.6	2.9		3.5	3.0		3.4	3.0	3.0	3.3	3.1	2.9	3.2	3.2	2.7	3.0	3.2	2.5	2.9	3.2	2.3	2.8	3.1	2.1	2.7	2.9	42.0
44.0			2.8		3.2	2.9		3.1	2.9	2.7	3.0	3.0	2.6	2.9	3.1	2.3	2.7	3.0	2.2	2.6	2.9	2.0	2.5	2.8	1.8	2.3	2.6	44.0
46.0			2.7			2.8		2.8	2.8		2.7	2.9	2.3	2.6	2.8	2.0	2.5	2.7	1.9	2.3	2.6	1.7	2.1	2.5		2.0	2.3	46.0
48.0			2.6			2.7			2.7		2.5	2.7		2.3	2.5	1.8	2.2	2.4	1.6	2.0	2.3		1.8	2.2		1.6	2.0	48.0
50.0						2.6			2.5		2.2	2.4		2.1	2.3		1.9	2.2		1.7	2.0		1.6	1.9			1.7	50.0
52.0									2.3			2.2		1.8	2.1		1.6	1.9		1.5	1.7			1.6				52.0
54.0												2.0			1.8			1.6			1.5							54.0
56.0												1.7			1.6													56.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。